Especificaciones

Requisitos eléctricos	Tensión de entrada: 85 a 264 VCA Frecuencia: 47 a 63 Hz
Aplicación	Paquete de batería de litio-ión de Intermec (N/P 063278 ó N/P 068537)
Ciclo de carga	Límite de corriente: máximo 2.0 A Tensión de compensación: 8.2V ± 100 mV
Ambiente de operación	Temperatura: 0 ºC a 40 ºC (32 ºF a 104 ºF) Humedad: 0 a 95%, sin condensación
Ambiente de almacenamiento	Temperatura: -20 ºC a 60 ºC (-4 ºF a 140 ºF) Humedad: 0 a 95%, sin condensación
Dimensiones	Aproximadamente 51 x 114 x 165 mm (2 x 4.5 x 6.5 pulgadas)

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Advertencia
Para prevenir el riesgo de incendio o descargas eléctricas, no exponga el cargador de batería a la lluvia o a la humedad.

Para adquirir cables de alimentación para el cargador

El cable de alimentación de CA debe ser pedido por separado. Si aún no lo ha hecho, póngase en contacto con su representante de ventas de Intermec y pida uno de los siguientes cables de alimentación de Intermec:

Australia, Nueva Zelanda y China N/P 586281
Dinamarca N/P 586283
Europa N/P 586267
Italia y Chile N/P 586282
Norte y Centroamérica N/P 586105
Suiza N/P 586276
Reino Unido N/P 586266

Intermec
Technologies Corporation

6001 36th Avenue West
P.O. Box 4280
Everett, WA 98203-9280
EE.UU.

© 1999 Intermec
Reservados todos los derechos

N/P 065905-003

Guía de Referencia Rápida Cargador de Batería modelo TZ2400

El cargador de batería modelo TZ2400 permite cargar simultáneamente un máximo de 4 baterías para las terminales TRAKKER® Antares® 2420 y 2425, así como Intermec 5020 Data Collection PC™.

En esta guía se describe cómo instalar y usar el cargador de batería. Léala antes de usar el cargador y guárdela como referencia futura. Para obtener más información sobre alimentación por medio de batería, consulte el manual del usuario *TRAKKER Antares 2420 and 2425 Terminal User's Manual* (N/P 064024) o el manual del usuario *5020 Data Collection PC User's Manual* (N/P 068975).

Para elegir la ubicación del cargador de batería

Elija un lugar apropiado para instalar el cargador de batería que cuente con las siguientes características:

- Superficie plana, estable y limpia a no más de 1,5 m (5 pies) de una toma de corriente alterna.
- Acceso fácil al conector de la unidad de alimentación externa del cargador y para colocar y retirar baterías.

Para conectar la unidad de alimentación

El cargador de batería utiliza una unidad de alimentación externa autoregulable. Enchufe el conector de la unidad de alimentación en el conector hembra ubicado en la parte trasera del cargador de batería y luego enchufe el cable de alimentación de CA (pedido por separado) a la unidad de alimentación y a una toma de CA.

Para cargar un paquete de batería

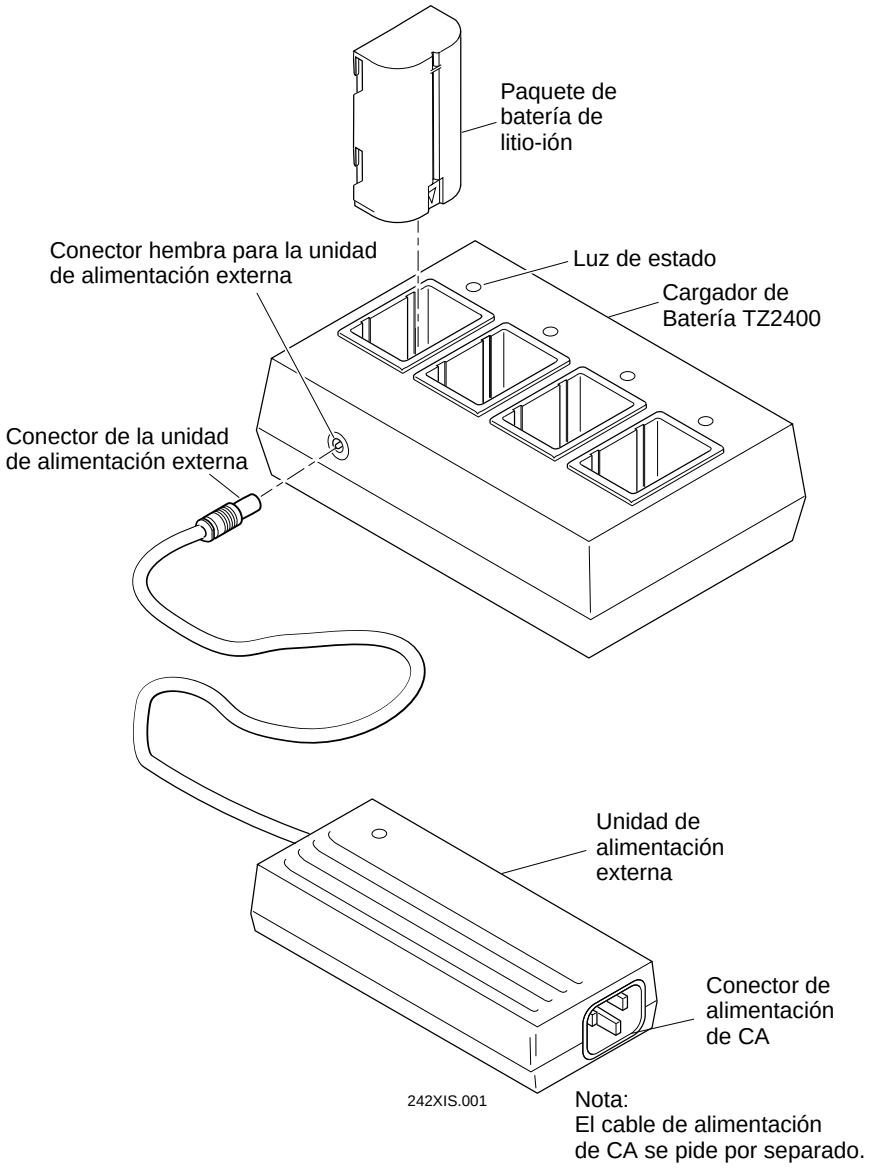
Puede cargar simultáneamente un máximo de 4 paquetes de batería de Intermec (N/P 063278 ó N/P 068537), utilizando cualquier ranura. El tiempo de carga depende de la condición en que se encuentra la batería. Normalmente, una batería demora menos de tres horas en cargarse completamente.

Para colocar y retirar un paquete de batería en el cargador

Alinee el paquete de batería con una ranura del cargador (como se muestra en la ilustración), deslice la batería hacia abajo hasta que encaje firmemente en el cargador.

Para retirar un paquete del cargador, sáquelo directamente de la ranura. Es posible retirar y usar un paquete de batería antes de que esté completamente cargado.

Uso del cargador


Paquete de batería de litio-ión
Conector hembra para la unidad de alimentación externa
Luz de estado
Cargador de Batería TZ2400
Conector de la unidad de alimentación externa
Unidad de alimentación externa
Conector de alimentación de CA
242XIS.001

Nota:
El cable de alimentación de CA se pide por separado.

Luces de estado

Cada ranura de batería cuenta con una luz de estado que indica el estado del paquete de batería de esa ranura:

Roja El paquete de batería está siendo cargado.

Verde El paquete de batería está completamente cargado.

Roja intermitente El paquete de batería tiene algún problema.

Apagada La ranura de batería está vacía.

Recomendaciones importantes

- Sólo use paquetes de batería de litio-ión de Intermec (N/P 063278 ó N/P 068537) en el cargador de batería.
- Cargue el paquete de batería inmediatamente antes de usarlo o, como máximo, dos días antes.
- Retire el paquete de batería del cargador dentro de las 24 horas después de haber finalizado su carga.
- Para obtener un óptimo rendimiento de la batería, la temperatura óptima de carga es de 10 ºC a 30 ºC (50 ºF a 86 ºF).
- Asegúrese de que ningún objeto metálico entre en contacto con los contactos del cargador de batería.
- No desarme el cargador. El cargador no contiene ninguna parte o pieza que pueda ser reparada por el usuario.
- El cargador se calienta cuando está en uso. Esto es normal.
- No coloque el cargador en lugares muy calientes o fríos, sucios o con polvo, muy húmedos o sujetos a vibraciones.
- Si una luz de estado se enciende y apaga continuamente o no se enciende cuando se coloca un paquete de batería en la ranura, si alguna parte del cargador aparece gastada o dañada, o si experimenta inconvenientes durante su uso, desenchúfelo inmediatamente y póngase en contacto con el servicio de posventa de Intermec.